

23242

PATENT COOPERATION TREATY

30

PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

CROISSANT, Lothar
Kienbachstrasse 2
Postfach 1322
82209 Herrsching
Germany

Date of mailing (day/month/year) 05 July 2004 (05.07.2004)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 03	
International application No. PCT/EP2002/010359	International filing date (day/month/year) 16 September 2002 (16.09.2002)

1. The following indications appeared on record concerning: <input type="checkbox"/> the applicant <input type="checkbox"/> the inventor <input type="checkbox"/> the agent <input type="checkbox"/> the common representative		
Name and Address EPO - DG 1 1 6. 07. 2004 (107)	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	Teleprinter No.	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning: <input type="checkbox"/> the person <input type="checkbox"/> the name <input type="checkbox"/> the address <input type="checkbox"/> the nationality <input type="checkbox"/> the residence		
Name and Address	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	Teleprinter No.	
3. Further observations, if necessary: Change of correspondence address as indicated above.		
4. A copy of this notification has been sent to: <input checked="" type="checkbox"/> the receiving Office <input type="checkbox"/> the designated Offices concerned <input type="checkbox"/> the International Searching Authority <input checked="" type="checkbox"/> the elected Offices concerned <input checked="" type="checkbox"/> the International Preliminary Examining Authority <input type="checkbox"/> other:		

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 338.89.70	Authorized officer Elisabeth KÖNIG (Fax 338 8970) Telephone No. (41-22) 338 8748
--	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/10359

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C12M3/06 C12N5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C12M C12N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 00 78920 A (GEN HOSPITAL CORP ;TILLES ARNO W (US); BALIS ULYSSES J (US); TONER) 28 December 2000 (2000-12-28) the whole document	1-11
Y	US 5 958 762 A (STOPPINI LUC ET AL) 28 September 1999 (1999-09-28) the whole document	1-11
Y	US 5 707 869 A (WOLF MARTIN L ET AL) 13 January 1998 (1998-01-13) the whole document	1-11
Y	WO 96 00780 A (WILSON JOHN ;WOLF MARTIN L (US)) 11 January 1996 (1996-01-11) the whole document	1-11

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

Δ document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 January 2003

Date of mailing of the international search report

16/01/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer:

Hillenbrand, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/10359

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0078920	A	28-12-2000	AU 5756700 A	09-01-2001
			AU 5757100 A	09-01-2001
			EP 1203075 A1	08-05-2002
			WO 0078920 A1	28-12-2000
			US 6465252 B1	15-10-2002
US 5958762	A	28-09-1999	FR 2735496 A1	20-12-1996
			CA 2197550 A1	03-01-1997
			EP 0776358 A1	04-06-1997
			WO 9700314 A1	03-01-1997
			JP 10504728 T	12-05-1998
US 5707869	A	13-01-1998	CA 2193810 A1	11-01-1996
			EP 0769048 A1	23-04-1997
			JP 10504710 T	12-05-1998
			WO 9600780 A1	11-01-1996
			US 5693537 A	02-12-1997
			US 5714384 A	03-02-1998
WO 9600780	A	11-01-1996	US 5693537 A	02-12-1997
			US 5707869 A	13-01-1998
			CA 2193810 A1	11-01-1996
			EP 0769048 A1	23-04-1997
			JP 10504710 T	12-05-1998
			WO 9600780 A1	11-01-1996
			US 5714384 A	03-02-1998

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 02/10359

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C12M3/06 C12N5/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoß (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C12M C12N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoß gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BIOSIS, EMBASE

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 00 78920 A (GEN HOSPITAL CORP ;TILLES ARNO W (US); BALIS ULYSSES J (US); TONER) 28. Dezember 2000 (2000-12-28) das ganze Dokument	1-11
Y	US 5 958 762 A (STOPPINI LUC ET AL) 28. September 1999 (1999-09-28) das ganze Dokument	1-11
Y	US 5 707 869 A (WOLF MARTIN L ET AL) 13. Januar 1998 (1998-01-13) das ganze Dokument	1-11
Y	WO 96 00780 A (WILSON JOHN ;WOLF MARTIN L (US)) 11. Januar 1996 (1996-01-11) das ganze Dokument	1-11

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

g Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

10. Januar 2003

Abschließdatum des internationalen Recherchenberichts

16/01/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5618 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hillenbrand, G

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/10359

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0078920	A	28-12-2000	AU 5756700 A	09-01-2001
			AU 5757100 A	09-01-2001
			EP 1203075 A1	08-05-2002
			WO 0078920 A1	28-12-2000
			US 6465252 B1	15-10-2002
US 5958762	A	28-09-1999	FR 2735496 A1	20-12-1996
			CA 2197550 A1	03-01-1997
			EP 0776358 A1	04-06-1997
			WO 9700314 A1	03-01-1997
			JP 10504728 T	12-05-1998
US 5707869	A	13-01-1998	CA 2193810 A1	11-01-1996
			EP 0769048 A1	23-04-1997
			JP 10504710 T	12-05-1998
			WO 9600780 A1	11-01-1996
			US 5693537 A	02-12-1997
			US 5714384 A	03-02-1998
WO 9600780	A	11-01-1996	US 5693537 A	02-12-1997
			US 5707869 A	13-01-1998
			CA 2193810 A1	11-01-1996
			EP 0769048 A1	23-04-1997
			JP 10504710 T	12-05-1998
			WO 9600780 A1	11-01-1996
			US 5714384 A	03-02-1998